

Benutzerhandbuch

IPS LED-MONITOR (LED-MONITOR)

Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitsinformationen aufmerksam durch.

Modellliste für IPS LED-Monitore (LED-Monitore)

25UM65
34UM65

www.lg.com

DEUTSCH

INHALTSVERZEICHNIS

LIZENZ

Für jedes Modell gelten andere Lizenzen. Weitere Informationen zur Lizenz erhalten Sie unter www.lg.com.



De begrippen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



VESA, das VESA-Logo, das DisplayPort Compliance-Logo und DisplayPort Compliance-Logo für Dualmodus-Quellen sind jeweils eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.

MONTAGE UND VORBEREITUNG

Packungsumfang

Prüfen Sie, ob alle Komponenten enthalten sind, bevor Sie das Produkt verwenden. Sollten Komponenten fehlen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Beachten Sie, dass das Produkt und die zugehörigen Komponenten möglicherweise von den folgenden Abbildungen abweichen können.

Benutzerhandbuch auf CD/Karten | **Netzkabel** | **Netzadapter** | **HDMI-Kabel**

25UM65

Ständerplatte | **Standkörper** | **Schraubenabdeckung** | **Zwei Schrauben (M4 x 10)**

34UM65

Ständerplatte | **Schraubenabdeckung** | **Zwei Schrauben (M4 x 10)**



VORSICHT

- Um die Sicherheit und Leistung des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie nur Originalteile.
- Durch nachgemachte Produkte verursachte Beschädigungen werden nicht von der Garantie abgedeckt.

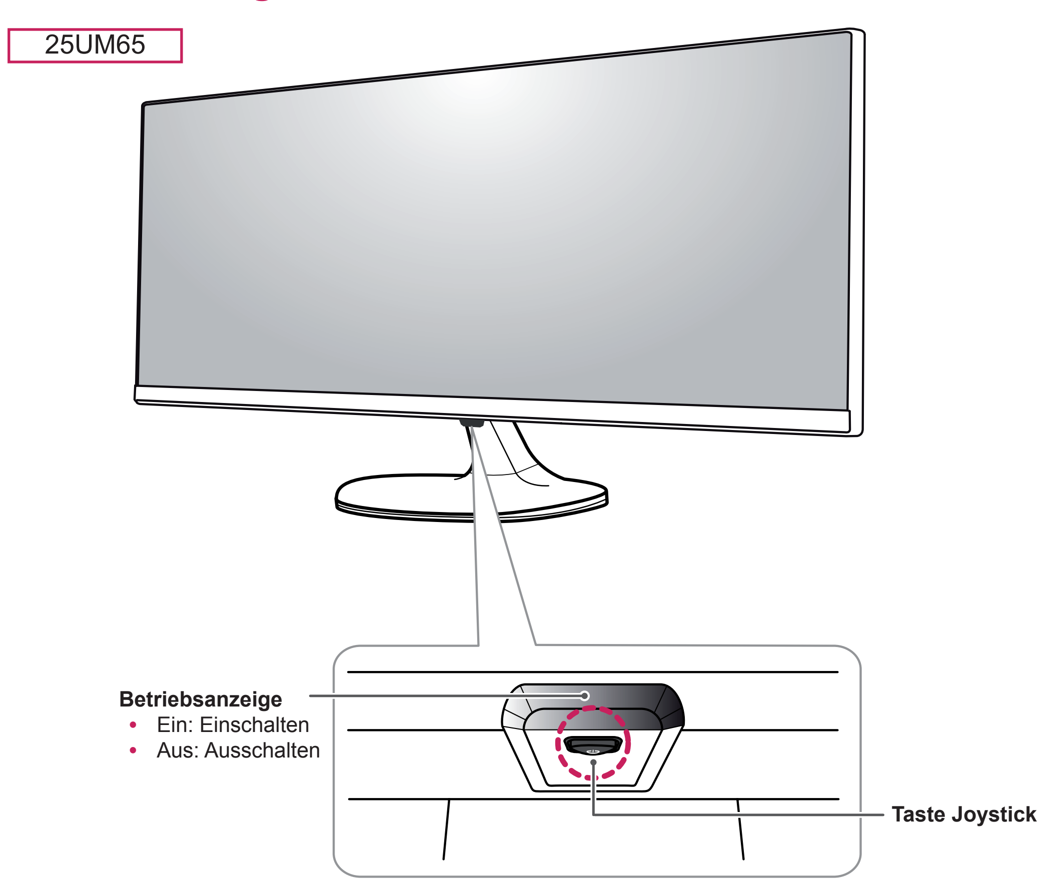


HINWEIS

- Die Komponenten können von den hier aufgeführten Abbildungen abweichen.
- Die in dieser Bedienungsanleitung veröffentlichten Produktinformationen und technischen Daten können im Rahmen von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die optionalen Zubehörteile können Sie in einem Elektronikfachgeschäft, in einem Online-Shop oder bei dem Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, erwerben.
- Das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel kann je nach Region abweichen.

Beschreibung des Produkts und seiner Tasten

25UM65





HINWEIS

- Die Joystick-Taste befindet sich an der Unterseite des Monitors.

DEUTSCH

34UM65

Betriebsanzeige
- Ein: Einschalten
- Aus: Ausschalten

Taste Joystick



HINWEIS

- Die Joystick-Taste befindet sich an der Unterseite des Monitors.

So verwenden Sie die Joystick-Taste

Sie können die Funktionen des Monitors ganz einfach durch Drücken und Bewegen der Joystick-Taste nach links und rechts mit Ihrem Finger steuern.

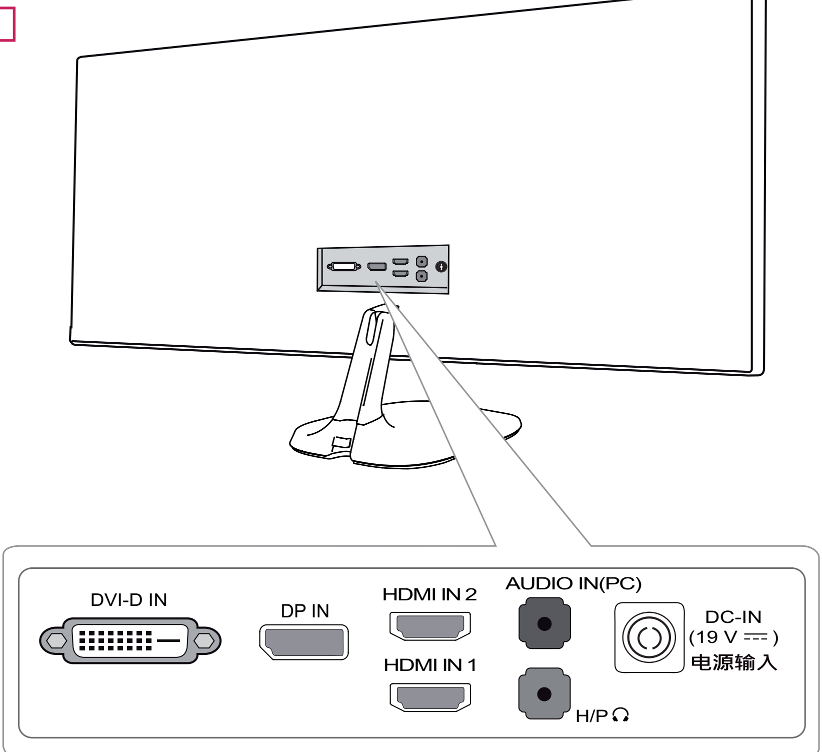
Grundfunktionen

	⏻	**Einschalten**	Drücken Sie mit ihrem Finger einmal auf die Joystick-Taste, um den Monitor einzuschalten.
		Ausschalten	Drücken und halten Sie die Joystick-Taste, um den Monitor auszuschalten.
	◄/►	**Lautstärkeregelung Steuerung**	Sie können die Lautstärke regeln, indem Sie die Joystick-Taste nach links bzw. rechts bewegen.

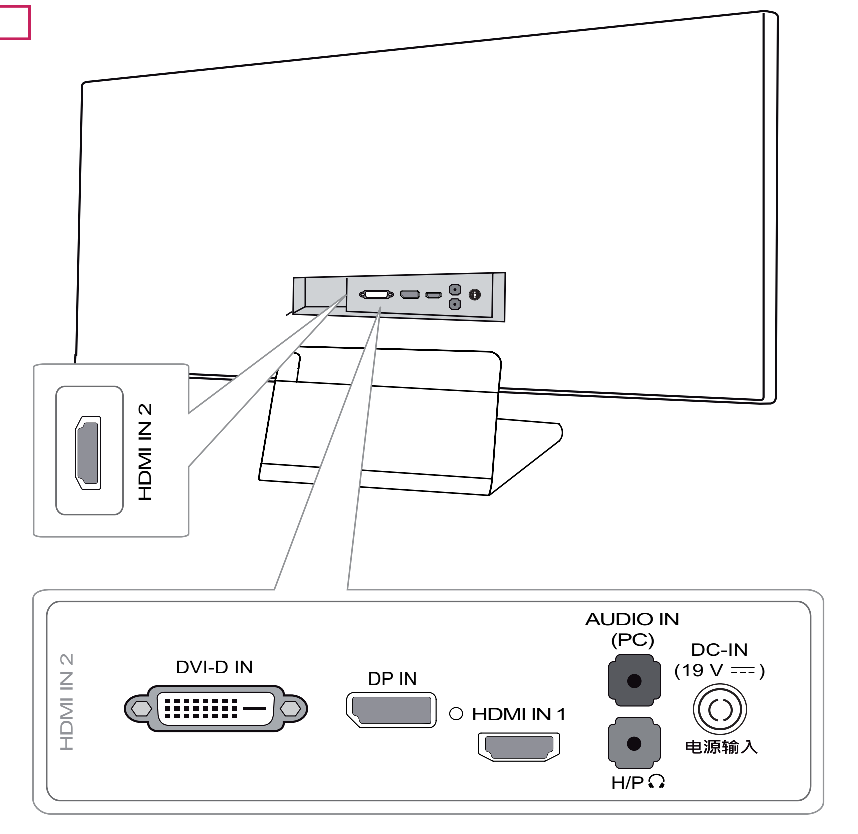
DEUTSCH

Eingangsanschluss


25UM65



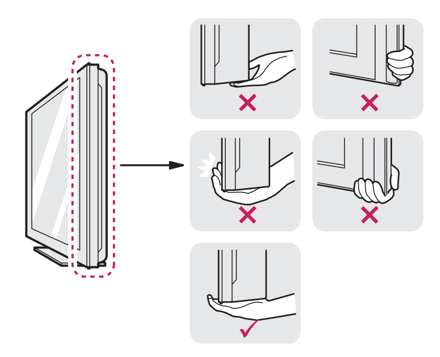
34UM65



Bewegen und Anheben des Monitors

Gehen Sie nach den folgenden Anweisungen vor, wenn Sie den Monitor bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am Monitor zu vermeiden und um unabhängig von Form und Größe einen sicheren Transport zu gewährleisten.

- Es wird empfohlen, den Monitor in den Originalkarton oder die Originalverpackung zu stellen und dann zu bewegen.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben.
- Halten Sie den Monitor unten und an der Seite am Rahmen gut fest. Halten Sie nicht den Bildschirm selbst fest.



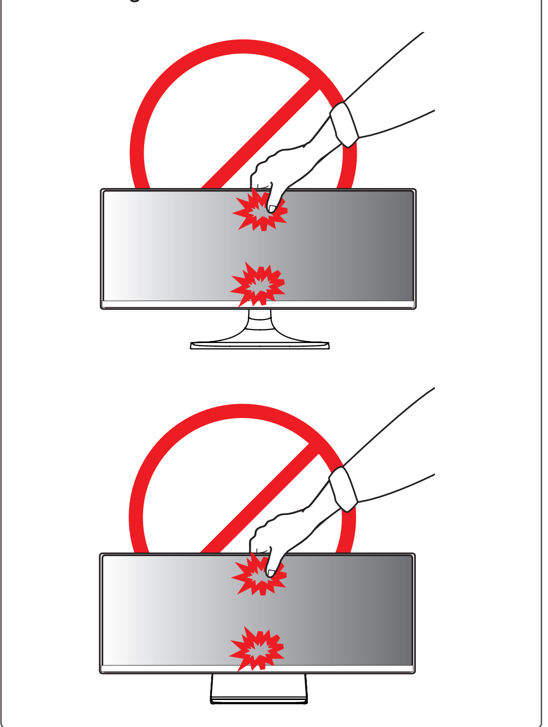


- Halten Sie den Monitor so, dass der Bildschirm Ihnen zugewandt ist, um ein Verkratzen des Bildschirms zu verhindern.
- Setzen Sie den Monitor während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie den Monitor beim Bewegen aufrecht, drehen Sie ihn niemals auf die Seite, und kippen Sie ihn nicht seitwärts.



VORSICHT

- Vermeiden Sie es nach Möglichkeit, den Bildschirm des Monitors zu berühren.
  - Dies kann zu Schäden am Bildschirm oder an den Pixeln führen, aus denen die Bilder erzeugt werden.



Installieren des Monitors

Montieren des Standfußes



VORSICHT

- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Wenn Sie den Monitor ohne Standfußsockel verwenden, kann der Monitor bei Betätigung der Joystick-Taste umkippen. Dies kann zu Schäden am Monitor und zu Verletzungen führen. Zudem funktioniert die Joystick-Taste möglicherweise nicht richtig.

25UM65

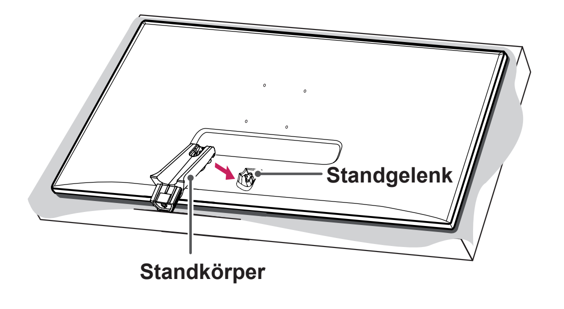
1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.



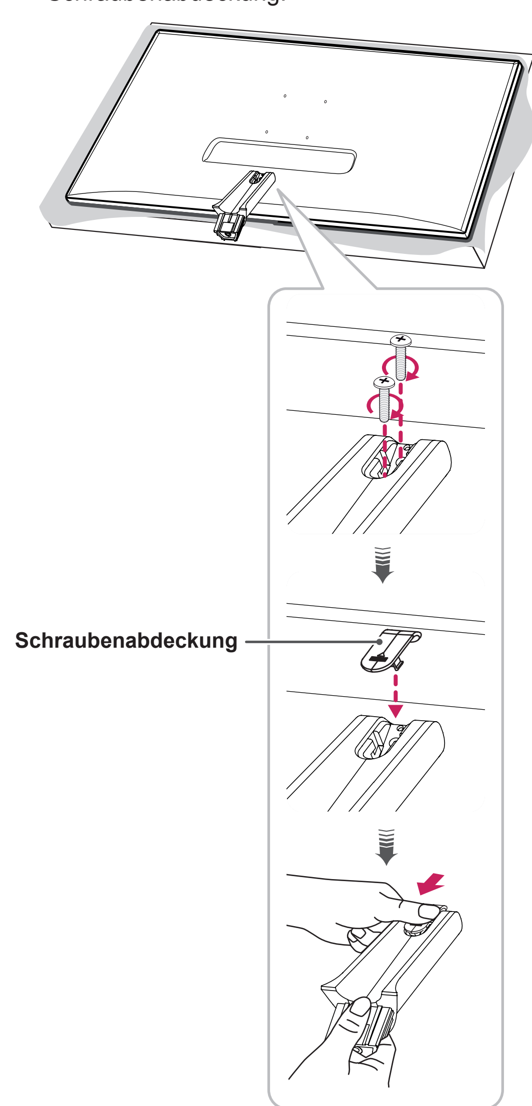
VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

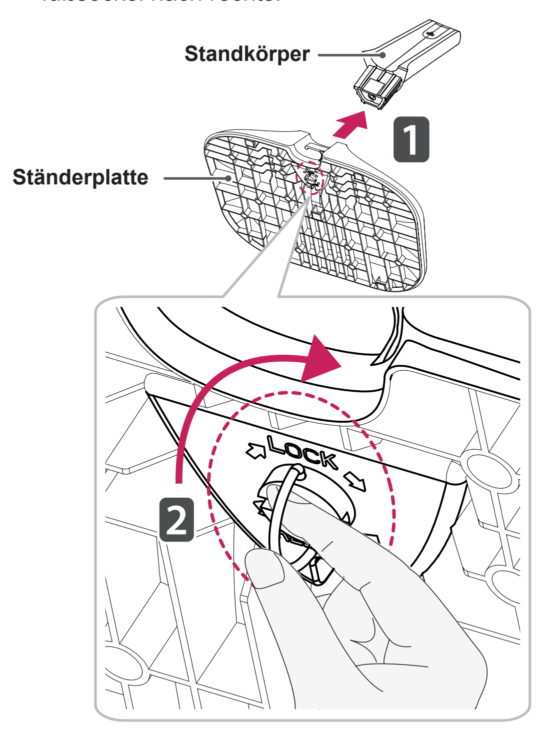
2 Prüfen Sie die Ausrichtung des Standkörpers (Vorder- und Rückseite), und montieren Sie dann den Standkörper.



3 Befestigen Sie zwei Schrauben an der Rückseite des Standkörpers, und schließen Sie die Schraubenabdeckung.

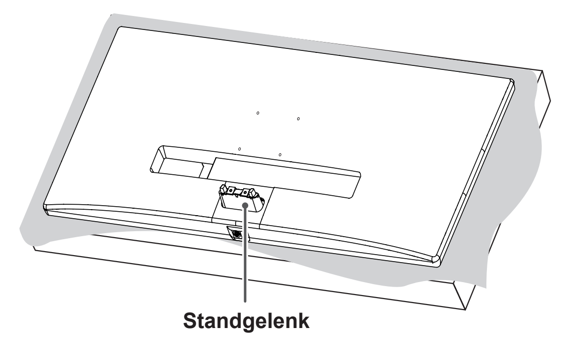


4 Befestigen Sie den Standfußsockel am Standkörper. Drehen Sie die Schrauben am Standfußsockel nach rechts.



34UM65

1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

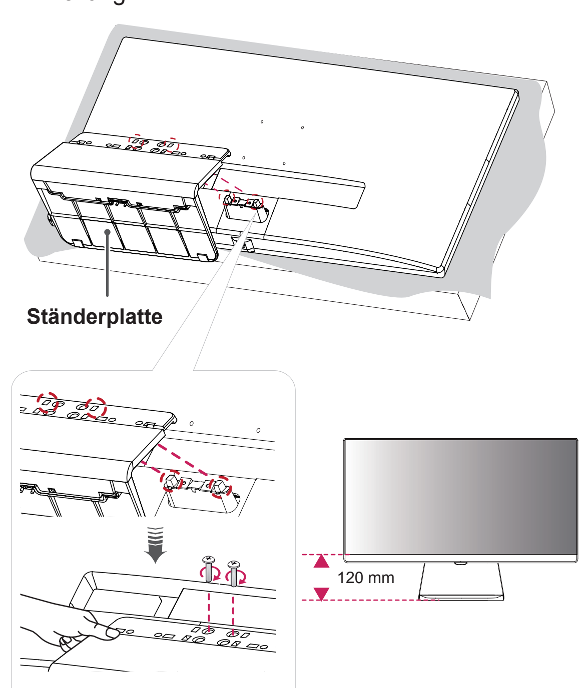


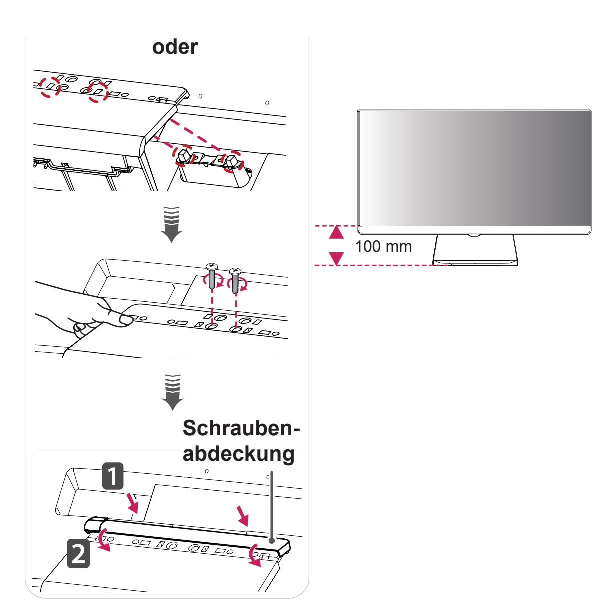


VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

2 Montieren Sie den Standfußsockel an das Standgelenk (siehe Abbildung). Befestigen Sie zwei Schrauben an der Rückseite der Ständerplatte, und schließen Sie die Schraubenabdeckung.







VORSICHT

- Die Standhöhe kann zur Anpassung um **20 mm** verändert werden.
- Halten Sie den Standfußsockel mit der Hand fest, während Sie die Schrauben nach Aufsetzen des Standfußsockels auf das Standgelenk festziehen. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen oder einen Geräteschaden verursachen.
- Passen Sie dabei auf, dass Sie sich Ihre Hand nicht an den Kanten der Schraubenabdeckungen verletzen.

DEUTSCH

Abnehmen des Standfußes



VORSICHT

- Abbildungen in diesem Dokument zeigen typische Schritte und können möglicherweise vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Tragen Sie den Monitor am Standfußsockel nicht verkehrt herum. Der Monitor könnte sich sonst vom Standfußsockel lösen und zu Verletzungen führen.
- Wenn Sie den Monitor heben oder verschieben, berühren Sie dabei nicht den Bildschirm. Die Kräfte, die dabei auf den Bildschirm wirken, können Schäden verursachen.
- Wenn Sie den Monitor ohne Standfußsockel verwenden, kann der Monitor bei Betätigung der Joystick-Taste umkippen. Dies kann zu Schäden am Monitor und zu Verletzungen führen. Zudem funktioniert die Joystick-Taste möglicherweise nicht richtig.

25UM65

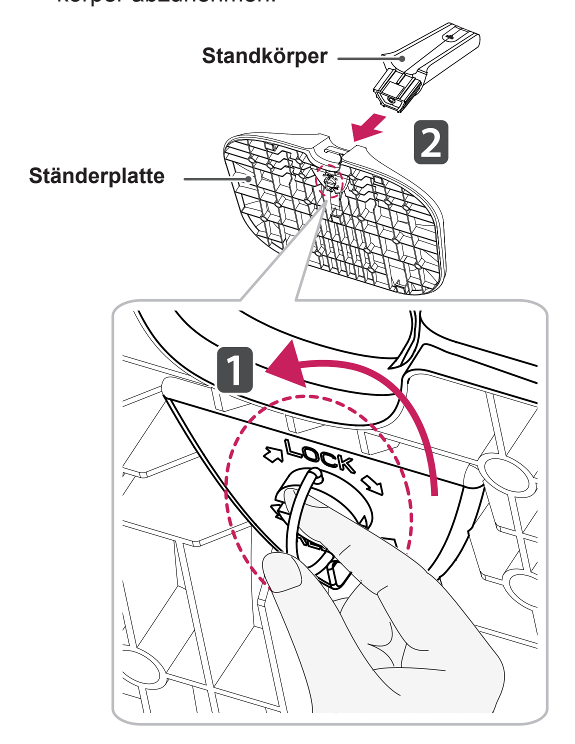
1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.



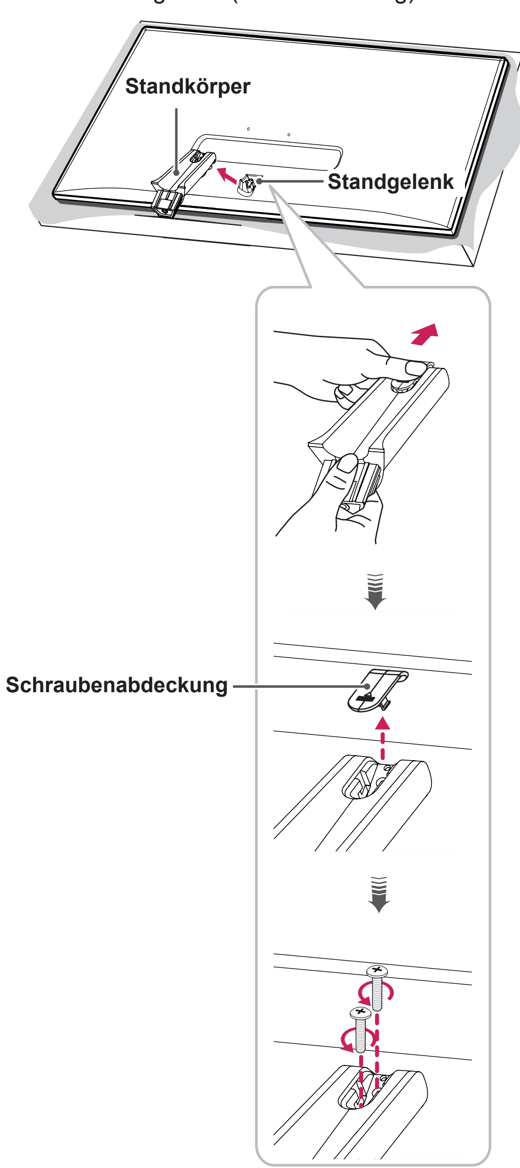
VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

2 Drehen Sie die Schrauben am Standfuß nach links, um den Standfußsockel vom Standfußkörper abzunehmen.



3 Heben Sie die Schraubenabdeckung an, um sie vom Standfußkörper zu entfernen. Entfernen Sie die Schrauben mithilfe eines Schraubendrehers von der Rückseite des Standfußkörpers, und trennen Sie den Standfußkörper vom Standgelenk (siehe Abbildung).



DEUTSCH

34UM65

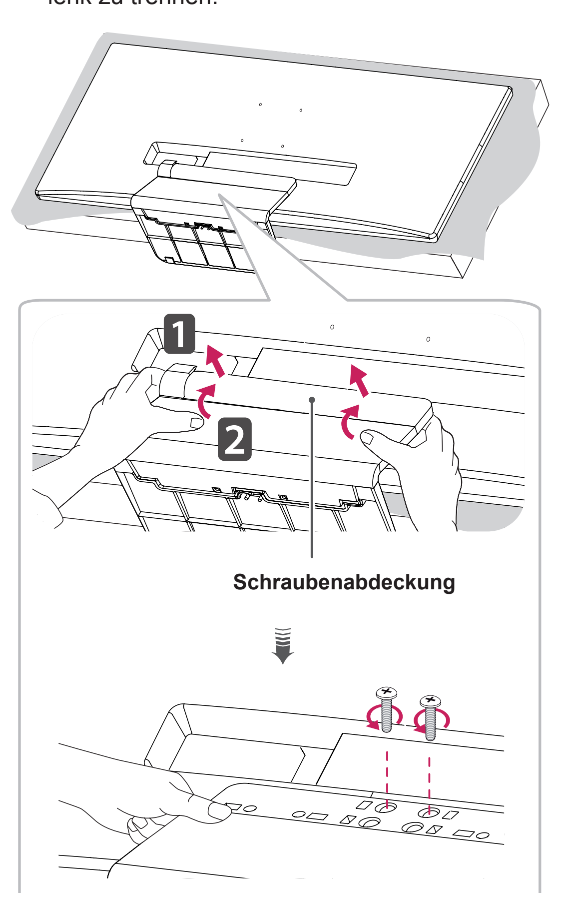
1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

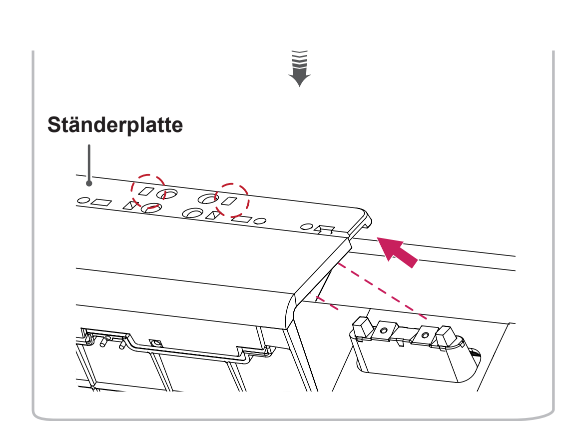


VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

2 Nehmen Sie die Schraubenabdeckung gemäß der Abbildung vom Standfußsockel ab, und entfernen Sie die beiden Schrauben an der Rückseite, um den Standfußsockel vom Gelenk zu trennen.







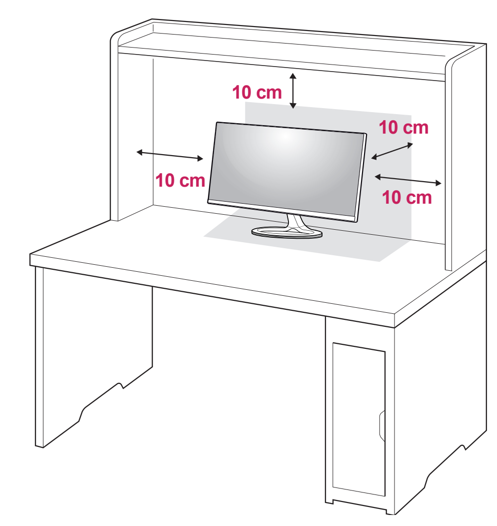
VORSICHT

- Halten Sie den Standfußsockel mit der Hand fest, während Sie die Schrauben zur Trennung des Standfußsockels vom Gelenk entfernen. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen oder einen Geräteschaden verursachen.

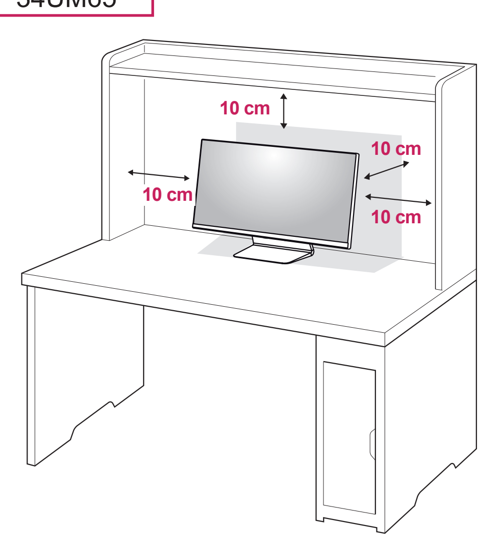
Installation auf einem Tisch

1 Heben Sie den Monitor an, und stellen Sie ihn aufrecht auf den Tisch. Achten Sie auf einen Abstand von mindestens 10 cm zur Wand, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

25UM65

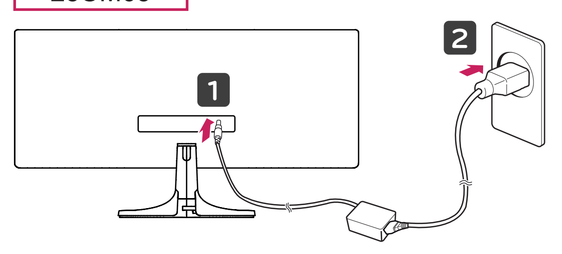


34UM65

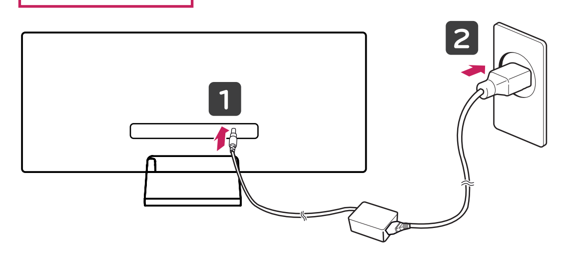


2 Schließen Sie den Adapter am Monitor an, und stecken Sie das Stromkabel in eine Steckdose.

25UM65



34UM65



3 Drücken Sie auf die Joystick-Taste an der Unterseite des Monitors, um ihn einzuschalten.



VORSICHT

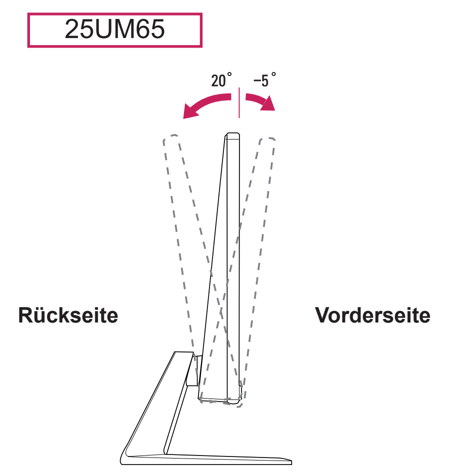
- Trennen Sie die Netzverbindung, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Anpassen des Winkels

1 Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.
2 Passen Sie den Winkel des Bildschirms an.

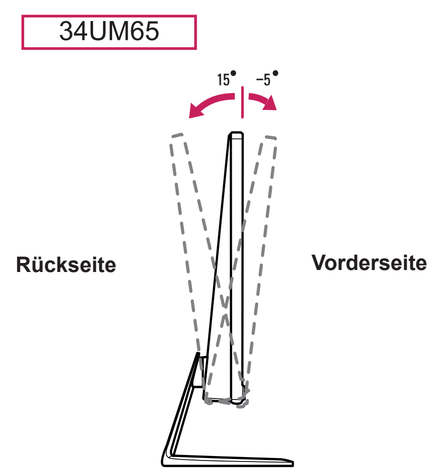
Der Winkel des Bildschirms kann um bis zu 5° nach vorne und um bis zu 20° nach hinten eingestellt werden, um ein angenehmes Betrachten zu gewährleisten.

25UM65



Der Winkel des Bildschirms kann um bis zu 5° nach vorne und um bis zu 15° nach hinten eingestellt werden, um ein angenehmes Betrachten zu gewährleisten.

34UM65

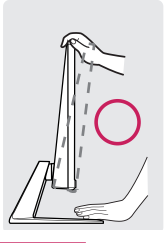




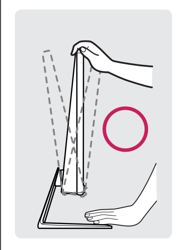
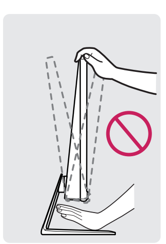
WARNUNG

- Halten Sie den Standfuß beim Anpassen des Winkels NICHT so wie in der Abbildung gezeigt. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.

25UM65

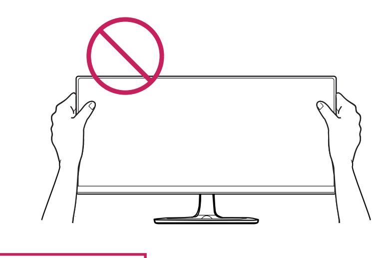



34UM65

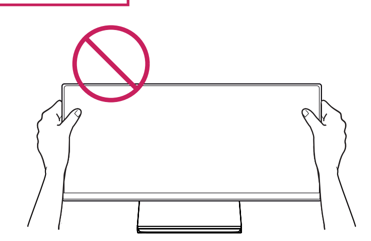




- Achten Sie darauf, den Bildschirmbereich nicht zu berühren oder darauf zu drücken, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.





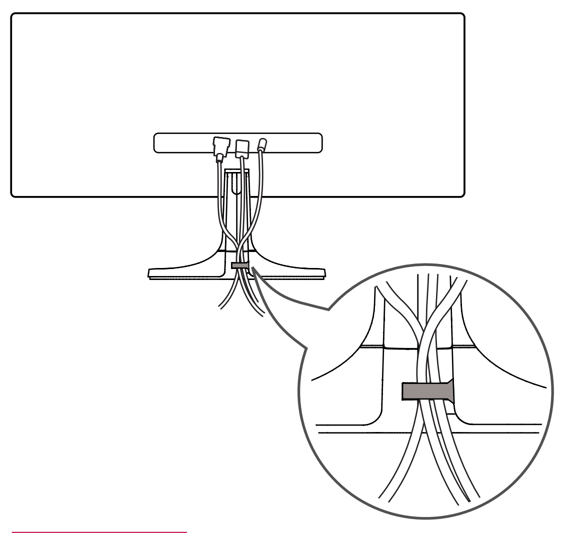
34UM65



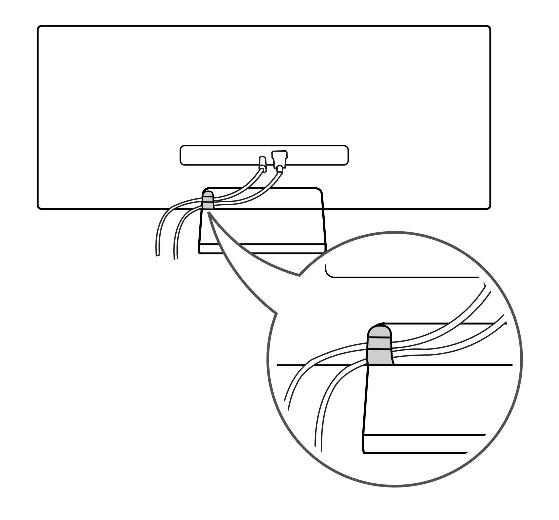
Sauberes Verlegen der Kabel

Der Kabelhalter am Standfußsockel gewährleistet ein geordnetes Verlegen der Kabel (siehe Abbildung).

25UM65



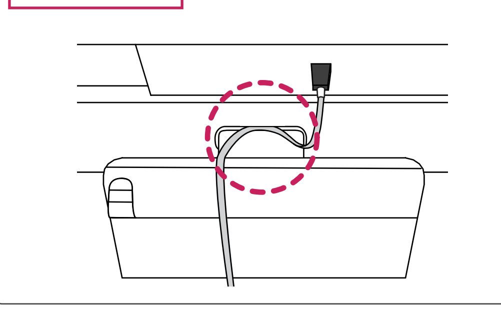




HINWEIS

- Da sich die Kabel im Gelenkbereich verfangen können (siehe Abbildung), sollten Sie beim Verlegen der Kabel darauf achten.

34UM65

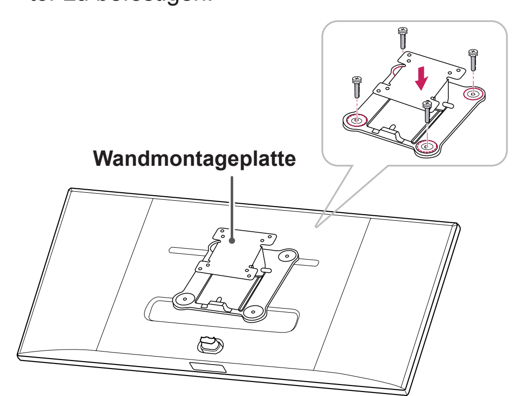


DEUTSCH

Installieren der Wandmontage-platte

Dieser Monitor erfüllt alle Anforderungen für die Wandmontageplatte bzw. sonstige kompatible Geräte.

1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab. Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.
2 Legen Sie die Wandmontageplatte auf den Monitor, und richten Sie sie an den Löchern für die Schrauben aus.
3 Ziehen Sie die vier Schrauben mithilfe eines Schraubendrehers fest, um die Platte am Monitor zu befestigen.



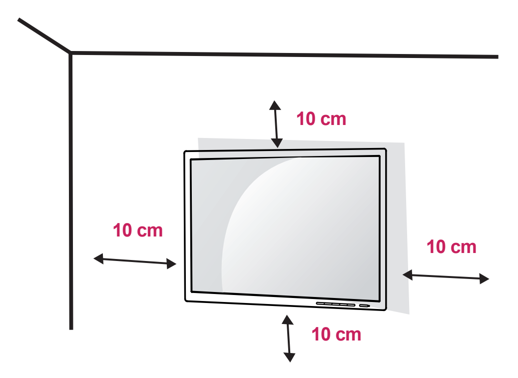


HINWEIS

- Die Wandmontageplatte ist separat erhältlich.
- Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Installationshandbuch für die Wandmontageplatte.
- Wenden Sie bei der Anbringung der Wandmontageplatte nicht zu viel Kraft an, da sonst der Bildschirm beschädigt werden könnte.

Installation an einer Wand

Installieren Sie den Monitor mit einem Abstand von mindestens 10 cm zur Wand und 10 cm Abstand an den Seiten, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Detaillierte Installationsanweisungen erhalten Sie von Ihrem lokalen Händler. Informationen zur Installation und Verwendung einer schwenkbaren Wandmontagehalterung finden Sie außerdem im Handbuch.



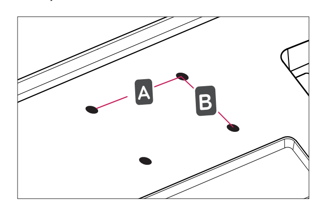
Um den Monitor an der Wand zu montieren, befestigen Sie die Wandhalterung (optional) an der Rückseite des Monitors.
Befestigen Sie die Wandhalterung sicher an der Wand und am Monitor.

1 Verwenden Sie eine Wandmontagehalterung und Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen.
2 Falls Sie Schrauben verwenden, die die Standardlänge überschreiten, können Schäden im Inneren des Produkts verursacht werden.
3 Durch Schrauben, die nicht dem VESA-Standard entsprechen, kann es zu Beschädigungen am Produkt kommen, und der Monitor könnte herunterfallen. LG Electronics übernimmt keine Haftung für Unfälle, die durch die Verwendung von nicht standardmäßigen Schrauben verursacht werden.
4 Der Monitor ist nur in Bezug auf die Größe und Spezifikationen der Schrauben für die Wandhalterung VESA-kompatibel.
5 Verwenden Sie eine Wandmontageplatte und Schrauben, die der VESA-Norm entsprechen, siehe weiter unten.

- 784,8 mm oder weniger
  * Stärke der Wandmontageplatte: 2,6 mm
  * Befestigungsschraube: Durchmesser 4,0 mm x Gewindesteigung 0,7 mm x Länge 10 mm
- 787,4 mm oder mehr
  * Verwenden Sie eine Wandmontageplatte und Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen.

Modell	25UM65	34UM65
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Schraube für Ständer	M4	
Benötigte Schrauben	4	
Wandmontageplatte (Optional)	RW120	

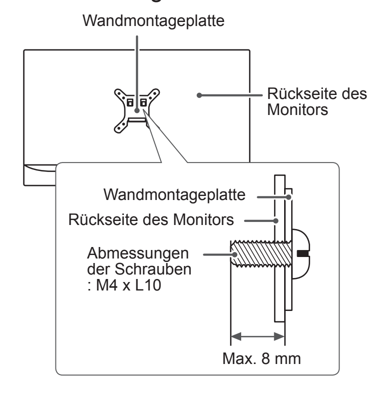
- VESA (A x B)





VORSICHT

- Trennen Sie das Stromkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen, um einen elektrischen Stromschlag zu vermeiden.
- Wird der Monitor an der Decke oder einer geneigten Wand montiert, kann er möglicherweise herunterfallen, und es kann zu Verletzungen kommen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Verwenden Sie eine Wandmontagehalterung und Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen. Schäden, die durch die Verwendung oder falsche Verwendung ungeeigneter Komponenten verursacht werden, sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Von der Rückseite des Monitors aus gemessen, dürfen die angebrachten Schrauben jeweils nicht länger als 8 mm sein.





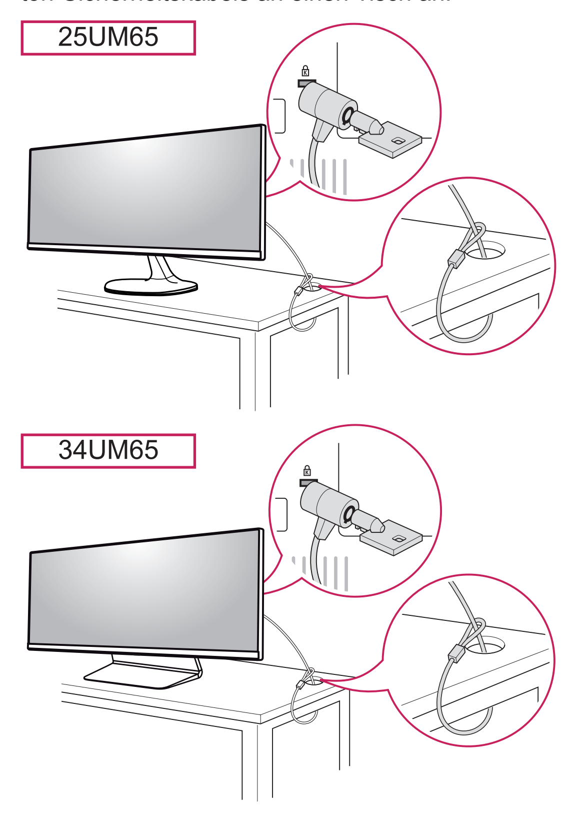
HINWEIS

- Verwenden Sie Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen.
- Der Wandmontagesatz umfasst die Installationsanleitung und alle notwendigen Teile.
- Die Wandmontagehalterung ist optional. Optionales Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Je nach Wandmontagehalterung kann die Länge der Schrauben variieren. Verwenden Sie unbedingt Schrauben der richtigen Länge.
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Wandmontagehalterung.

Verwenden des Kensington-Schlosses

Der Anschluss für das Kensington-Sicherheitssystem befindet sich auf der Rückseite des Monitors. Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Kensington-Schloss oder auf der Website http://www.kensington.com.

Schließen Sie den Monitor mithilfe eines Kensington-Sicherheitskabels an einen Tisch an.





HINWEIS

- Das Kensington-Sicherheitssystem ist optional. Optionales Zubehör erhalten Sie bei den meisten Elektrohändlern.

VERWENDEN DES MONITORS

- Die folgenden Anweisungen beziehen sich auf das Modell 25UM65. Die Abbildungen in dieser Anleitung können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Drücken Sie auf die Joystick-Taste, wechseln Sie zu Menü → Einfache Kontrolle → Eingang, und wählen Sie dann die Eingangsoption.



VORSICHT

- Drücken Sie nicht für längere Zeit auf den Bildschirm. Dies kann zu Bildverzerrungen führen.
- Vermeiden Sie das Anzeigen von Standbildern über einen längeren Zeitraum. Dies kann zum Einbrennen des Bildes führen. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Bildschirmschoner.



HINWEIS

- Verwenden Sie zum Anschließen des Stromkabels eine geerdete Mehrfachsteckdose (3 Anschlüsse) oder eine geerdete Wandsteckdose.
- Eventuell flimmert der Monitor, wenn er in kalter Umgebung eingeschaltet wird. Dies ist normal.
- Es können rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist normal.

Anschluss eines PCs

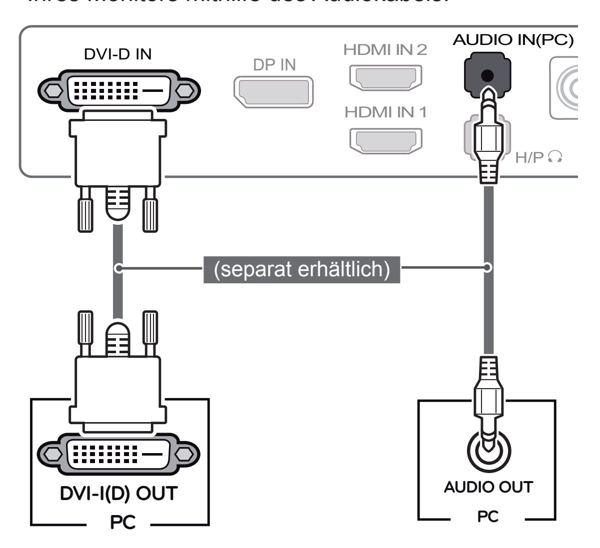
- Dieser Monitor unterstützt *Plug & Play.

*Plug & Play: Eine Funktion, mit der ein Gerät ohne Neukonfiguration oder manuelle Installation von Treibern an einen Computer angeschlossen werden kann.

DVI-Anschluss

Zum Übertragen digitaler Videosignale an den Monitor. Schließen Sie den Monitor mit dem DVI-Kabel wie nachfolgend gezeigt an.

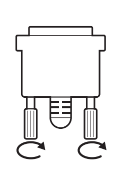
Wenn Sie den Ton im DVI-Eingangsmodus hören möchten, verbinden Sie den Anschluss AUDIO OUT (Audio-Ausgang) Ihres Computers und den Anschluss AUDIO IN (PC) (Audio-Eingang, PC) Ihres Monitors mithilfe des Audiokabels.





VORSICHT

- Schließen Sie das Signaleingangskabel an, und drehen Sie es in Pfeilrichtung (siehe Abbildung). Sichern Sie das Kabel gut, um eine Trennung zu vermeiden.





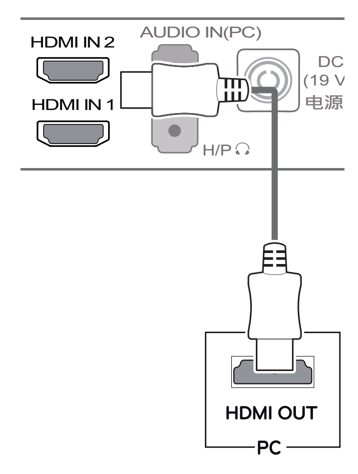
HINWEIS

- Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

DEUTSCH

HDMI-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC an den Monitor. Schließen Sie den Monitor mithilfe des HDMI-Kabels an Ihren PC an (siehe Abbildung).



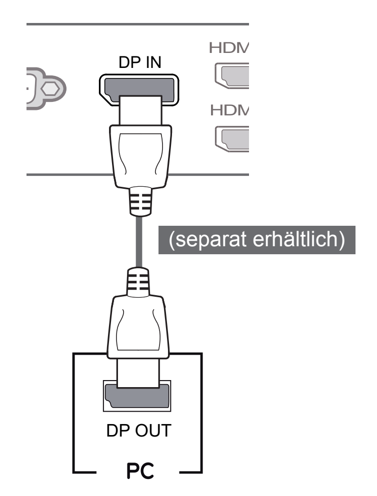


VORSICHT

- Bei der Verbindung des Computers mit dem Monitor über das HDMI-Kabel können Kompatibilitätsprobleme auftreten.
- Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

DisplayPort-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC an den Monitor. Schließen Sie den Monitor mithilfe des Display Port-Kabels an Ihren PC an (siehe Abbildung):





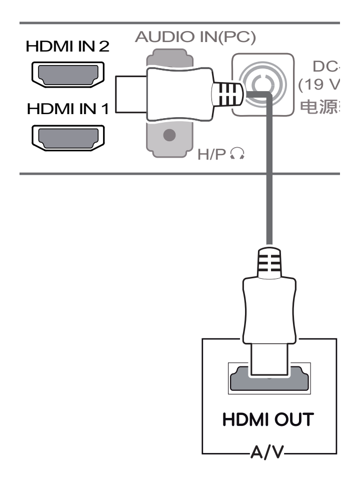
HINWEIS

- Abhängig von der DP-Version (DisplayPort) des PCs steht möglicherweise kein Video- oder Audio-Ausgang zur Verfügung.

Anschließen an AV-Geräte

HDMI-Anschluss

HDMI überträgt Video- und Audiosignale von Ihrem AV-Gerät an den Monitor. Schließen Sie den Monitor mithilfe des HDMI-Kabels an Ihr AV-Gerät an (siehe Abbildung).





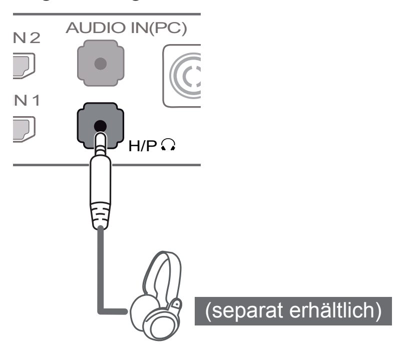
HINWEIS

- Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

Anschließen von Peripherie-geräten

Anschließen von Kopfhörern

Schließen Sie Peripheriegeräte über den Kopf-hörerausgang an den Monitor an. Stellen Sie die Verbindung wie abgebildet her.



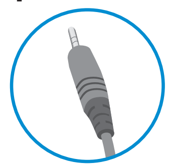


HINWEIS

- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Falls Sie Ohrhörer [mit abgewinkeltem Ste-cker] verwenden, können Probleme beim Anschluss weiterer externer Geräte mit dem Monitor auftreten. Daher wird empfohlen, Ohr-hörer [mit geradem Stecker] zu verwenden.



mit abgewinkeltem Stecker



mit geradem Stecker

- Je nach Audioeinstellungen des PCs und ex-ternen Geräts kann der Funktionsumfang von Kopfhörern und Lautsprechern eingeschränkt sein.

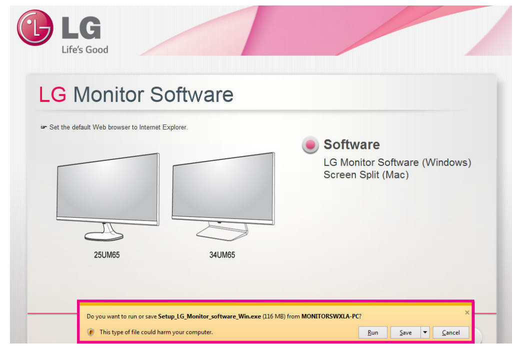
INSTALLIEREN DER LG MONITOR SOFTWARE

Legen Sie die in der Verpackung enthaltene Software-CD in das CD-Laufwerk Ihres PCs ein, und installieren Sie LG Monitor Software.

1 Richten Sie den Internet Explorer als Standard-Webbrowser ein.



2 Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm der CD auf „LG Monitor Software“. Wenn das Fenster für den Datei-Download angezeigt wird, klicken Sie auf „Run“ (Ausführen). (Obwohl der folgende Bildschirm je nach Ihrem Betriebssystem bzw. Ihrer Internet Explorer-Version unterschiedlich aussehen kann, erfolgt die Installation auf die gleiche Weise.)

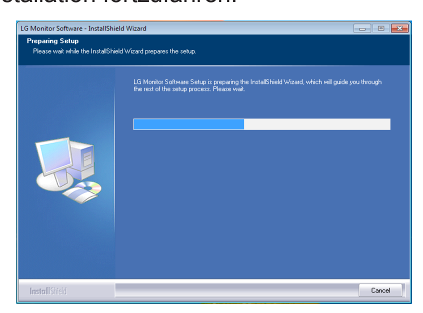




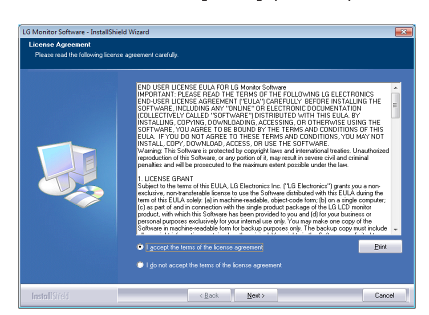
VORSICHT

- Windows 7 muss auf Service Pack 1 oder höher aktualisiert werden.

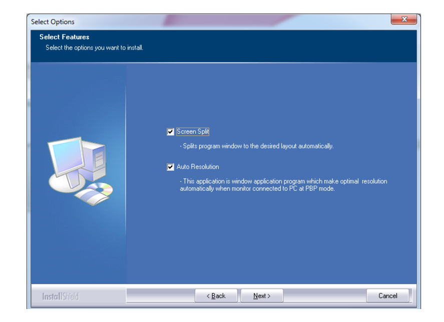
3 Befolgen Sie die Anweisungen, um mit der Installation fortzufahren.



4 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „I accept the terms of the agreement“ auf dem Bildschirm der Lizenzvereinbarung, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Next] (Weiter).



5 Wählen Sie das Programm aus, das Sie installieren möchten.

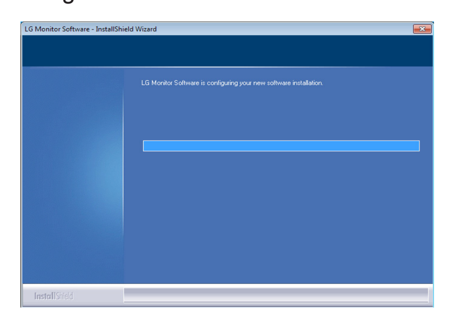




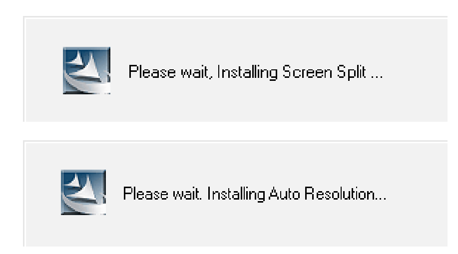
HINWEIS

- Screen Split: Dieses Programm teilt das Fenster automatisch in das gewünschte Format.
- Auto Resolution: Dieses Programm stellt die Auflösung automatisch auf die optimalen Einstellungen ein, wenn der Monitor mit dem Computer im PBP-Modus verbunden wird.
  ※ Dieses Programm wird nicht im Modus „Clone“ (Klonen) unterstützt.
  ※ Der Modus „Extended“ (Erweitert) wird bei der Verwendung eines einzelnen Displays nicht unterstützt.

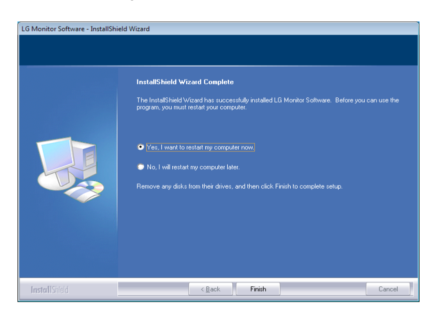
6 Die LG Monitor Software startet die Installation wie folgt:



7 Das von Ihnen auf der Seite FUNCTION (FUNKTION) ausgewählte Programm wird automatisch installiert.



8 Wenn die Installation abgeschlossen ist, starten Sie das System neu.

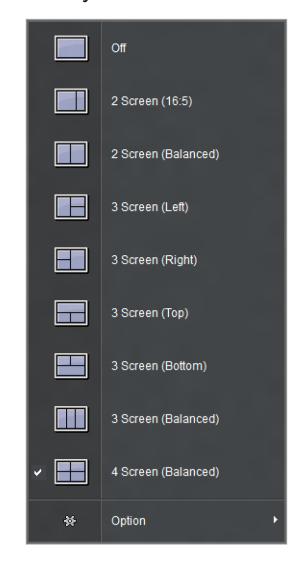


HINWEIS

- Bei Ausführung von Screen Split erscheint das Symbol für den Modus „Screen Split“ (geteilte Bildschirmansicht) [] rechts unten auf dem PC-Bildschirm im Infobereich.



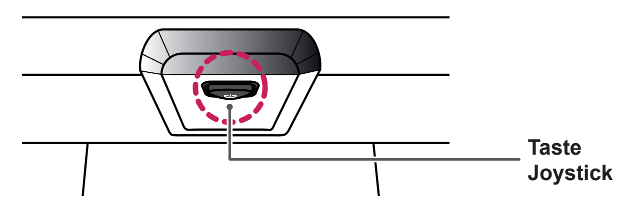
- Klicken Sie das „Screen Split“-Symbol mit der rechten Maustaste an, und wählen Sie das gewünschte Layout aus.



BENUTZEREINSTELLUNGEN

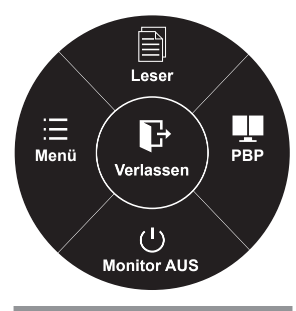
Aktivieren des Hauptmenüs

1. Drücken Sie die Joystick-Taste auf der Unterseite des Monitors.
2. Bewegen Sie den Joystick auf-/abwärts (▲/▼) und nach links/rechts (◄/►), um die Optionen einzustellen.
3. Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Joystick-Taste, um das Hauptmenü zu verlassen.



Taste		Menüstatus	Beschreibung
		Hauptmenü deaktiviert	Aktiviert das Hauptmenü.
		Hauptmenü aktiviert	Verlässt das Hauptmenü (Gedrückthalten der Taste zum Ausschalten des Monitors: Sie können den Monitor jederzeit auf diese Weise ausschalten, auch wenn das OSD eingeschaltet ist.)
	◄	**Hauptmenü deaktiviert**	Regelt die Lautstärke.
		Hauptmenü aktiviert	Ruft die Menüfunktionen auf.
	►	**Hauptmenü deaktiviert**	Regelt die Lautstärke.
		Hauptmenü aktiviert	Ruft die PBP-Funktion auf.
	▲	**Hauptmenü deaktiviert**	Aktiviert das Hauptmenü.
		Hauptmenü aktiviert	Ruft die Leserfunktion auf.
	▼	**Hauptmenü deaktiviert**	Aktiviert das Hauptmenü.
		Hauptmenü aktiviert	Der Monitor wird ausgeschaltet.

Hauptmenüfunktionen



Lang drücken: Monitor AUS

Hauptmenü	Beschreibung
Menü	Konfiguriert die Bildschirmoptionen.
Leser	Regelt die Farbeinstellungen für komfortables Lesen von Textdateien.
PBP	Zeigt die über zwei Eingänge empfangenen Bilder auf einem einzigen Monitor an.
Monitor AUS	Der Monitor wird ausgeschaltet.
Verlassen	Verlässt das Hauptmenü.

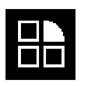
Benutzereinstellungen

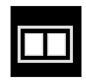
Menüeinstellungen

1. Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
2. Konfigurieren Sie die Optionen durch Bewegen des Joysticks auf-/abwärts/nach links/nach rechts.
3. Bewegen Sie den Joystick nach ◄, oder drücken Sie darauf (⦿ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
4. Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◄, bis Sie es verlassen.

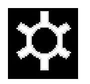
- Wenn Sie das Menü aufrufen, werden Anweisungen zur Verwendung der Taste in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt.

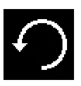

Einfache Kontrolle


Funktion


PBP


Bildschirm


Einstellungen

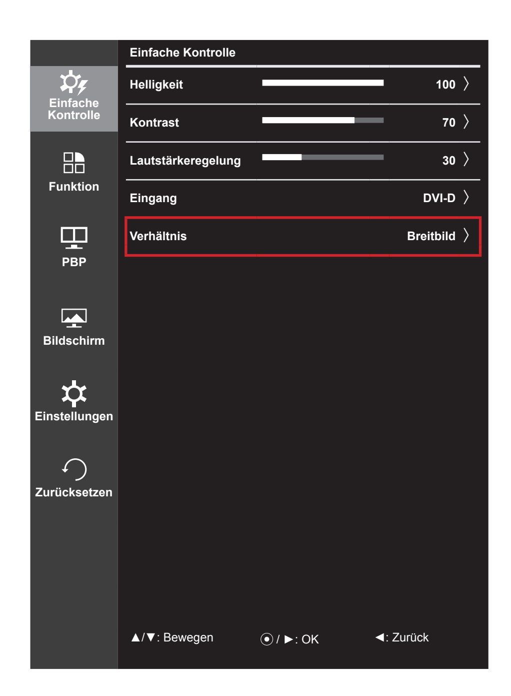

Zurücksetzen

Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü		Beschreibung
Einfache Kontrolle	**Helligkeit**	Passt den Farbkontrast und die Helligkeit des Bildschirms an.
	Kontrast	
	Lautstärkeregelung	Regelt die Lautstärke. **HINWEIS** • Sie können die Funktion zur Stummschaltung bzw. Aufhebung der Stummschaltung einstellen, indem Sie die Joystick-Taste im Lautstärkemenü nach ▼ bewegen.
	Eingang	Auswahl des Eingangsmodus.
	Verhältnis	Stellt das Bildschirmformat ein.
Funktion		Dient zur Anpassung des ECO- und Bildmodus.
PBP	**PBP**	Zeigt die über zwei Eingänge empfangenen Bilder auf einem einzigen Monitor an.
Bildschirm	**Bild**	Dient zum Einstellen von Schärfe, Schwarzwert und Reaktionszeit des Bildschirms.
	Farben	Dient zum Einstellen von Gamma, Farbtemp., Rot, Grün, Blau und Sechs Farben.
Einstellungen		Dient zum Einstellen von Haupt Audio, Sprache, Power-LED, DisplayPort 1.2 und OSD Sperre.
Zurücksetzen		Mit dieser Option kehren Sie zu den Standardeinstellungen zurück.
◄	**Verlassen**	Zum Verlassen des OSD-Menüs.

DEUTSCH

Verhältnis



1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu **Einfache Kontrolle > Verhältnis**.
3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
4 Bewegen Sie den Joystick nach ◄, oder drücken Sie darauf (◉ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◄, bis Sie es verlassen.

Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü > Einfache Kontrolle > Verhältnis	Beschreibung
Breitbild	Zeigt das Video unabhängig vom eingehenden Videosignal im Breitbildmodus an.
Original	Zeigt das Video je nach Seitenverhältnis beim eingehenden Videosignal an.
Cinema 1	Vergrößert den Bildschirm auf das Bildformat 21:9. (bei 1080p)
Cinema 2	Vergrößert den Bildschirm auf das Bildformat 21:9, einschließlich des schwarzen Balkens für Untertitel am unteren Bildschirmrand. (bei 1080p)
1:1	Das Format ist nicht vom Original aus eingestellt.

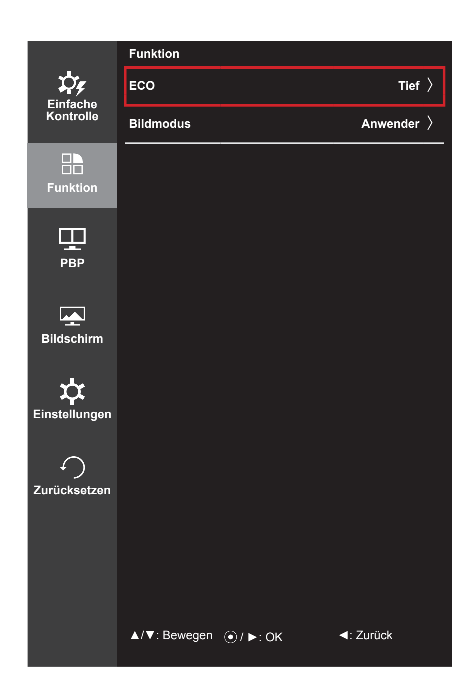


HINWEIS

- Die Anzeige für die Optionen „Breitbild“, „Original“ und „1:1“ kann bei empfohlener Auflösung (2560 x 1080) gleich aussehen.
- Das Format ist mit dem Interlace-Signal deaktiviert.

Funktion

1. Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joy-stick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
2. Wechseln Sie mithilfe des Joysticks zu **Funktion**.
3. Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
4. Bewegen Sie den Joystick nach ◄, oder drücken Sie darauf (⦿ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
5. Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◄, bis Sie es verlassen.

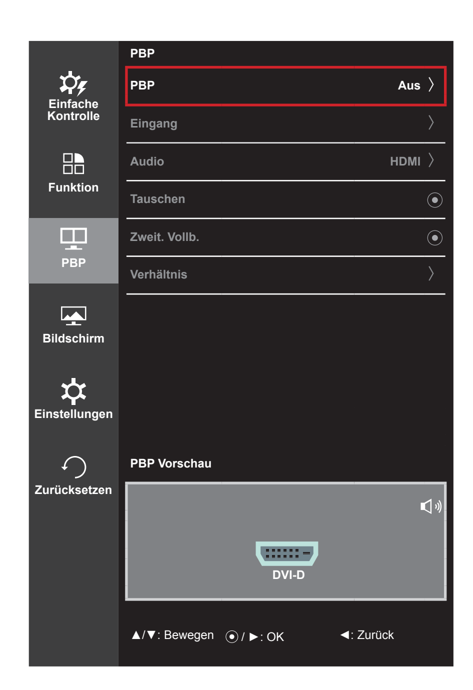


Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü > Funktion	Beschreibung	
ECO	**Hoch**	Spart Energie durch die Verwendung der hocheffizienten ECO-Funktion.
	Tief	Spart Energie durch die Verwendung der stromsparenden ECO-Funktion.
	Aus	Die ECO-Funktion wird ausgeschaltet.
Bildmodus	**Anwender**	Dient der Anpassung der Einstellungen durch den Benutzer. Sie können den Farbmodus des Hauptmenüs anpassen.
	Foto	Optimiert den Bildschirm für Fotos.
	Cinema	Optimiert den Bildschirm für Videos.
	Spiel	Optimiert den Bildschirm für Spiele.

DEUTSCH

PBP



1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menu (Menü)** auf.
2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu **PBP**.
3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
4 Bewegen Sie den Joystick nach ◀, oder drücken Sie darauf (◉ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◀, bis Sie es verlassen.

Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

<table>
<tr><th>Menü > PBP</th><th colspan="3">Beschreibung</th></tr>
<tr><td>PBP</td><td colspan="3">Zeigt die über zwei Eingänge empfangenen Bilder auf einem einzigen Monitor an.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Eingang</td><td>Haupt</td><td colspan="2">Zeigt das Video unabhängig vom eingehenden Videosignal im Breitbildmodus an.</td></tr>
<tr><td>Zweit</td><td colspan="2">Zeigt das Video je nach Seitenverhältnis beim eingehenden Videosignal an.</td></tr>
<tr><td>Audio</td><td colspan="3">Ändert den Audioausgang im PBP-Modus.</td></tr>
<tr><td>Tauschen</td><td colspan="3">Wechselt zwischen Hauptbildschirm und Nebenbildschirm im PBP-Modus.</td></tr>
<tr><td>Zweit. Vollb.</td><td colspan="3">Zeigt den Nebenbildschirm im PBP-Modus auf dem gesamten Bildschirm an.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Verhältnis</td><td colspan="3">Passt das Seitenverhältnis des Hauptbildschirms oder Nebenbildschirms an.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Haupt</td><td>Breitbild</td><td>Passt die Videoanzeige unabhängig vom eingehenden Videosignal an den PBP-Bildschirm an.</td></tr>
<tr><td>Original</td><td>Zeigt das Video im Format des Videosignaleingangs auf dem PBP-Bildschirm an.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zweit</td><td>Breitbild</td><td>Passt die Videoanzeige unabhängig vom eingehenden Videosignal an den PBP-Bildschirm an.</td></tr>
<tr><td>Original</td><td>Zeigt das Video im Format des Videosignaleingangs auf dem PBP-Bildschirm an.</td></tr>
</table>

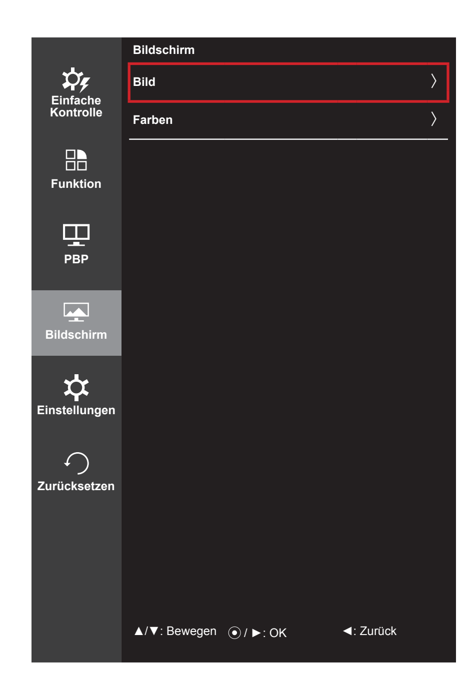


HINWEIS

- Wenn der PBP-Modus deaktiviert ist, werden die Menüs „Eingang“, „Audio“, „Tauschen“, „Zweit. Vollb.“ und „Verhältnis“ ebenfalls deaktiviert. Die Optionen „Haupt/Zweit“ für „Breitbild/Original“ werden deaktiviert, wenn kein Signal vorhanden ist.

Bild

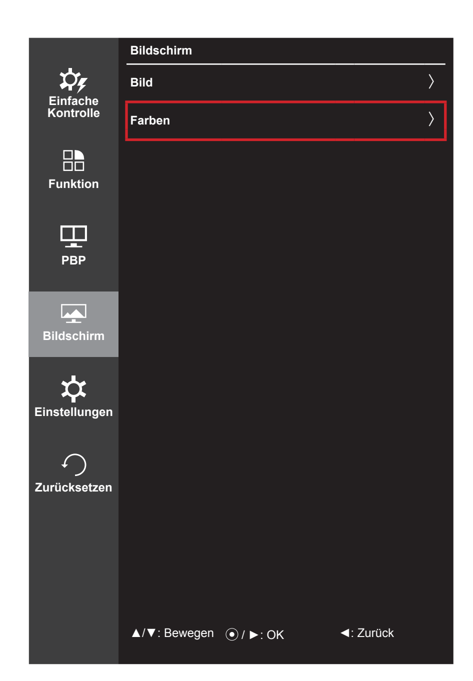
1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joy-stick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
2 Wechseln Sie mithilfe des Joysticks zu **Bildschirm > Bild**.
3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
4 Bewegen Sie den Joystick nach ◄, oder drücken Sie darauf (◉ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◄, bis Sie es verlassen.



Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü > Bildschirm > Bild	Beschreibung	
Schärfe	Stellt die Bildschärfe ein.	
Schwarzwert	Stellt die Versatz-Stufe ein (nur bei HDMI). • **Offset**: Dienst als Referenz für Videosignale: Dies ist die dunkelste Farbe, die auf dem Monitor dargestellt werden kann.	
	Hoch	Das angezeigte Bild wird heller.
	Tief	Das angezeigte Bild wird dunkler.
Reaktionszeit	Stellt in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit des Bildschirms die Reaktionszeit für die Bildanzeige ein. Für normale Umgebungen wird die Einstellung „Mittel“ empfohlen. Bei sich schnell bewegenden Bildern wird die Einstellung „Hoch“ empfohlen. Die Einstellung „Hoch“ kann zum Einbrennen von Bildern führen.	
	Hoch	Setzt die Reaktionszeit auf „Hoch“.
	Mittel	Setzt die Reaktionszeit auf „Mittel“.
	Tief	Setzt die Reaktionszeit auf „Tief“.
	Aus	Hierbei wird die Funktion zur Optimierung der Reaktionszeit nicht verwen-det.

Farben



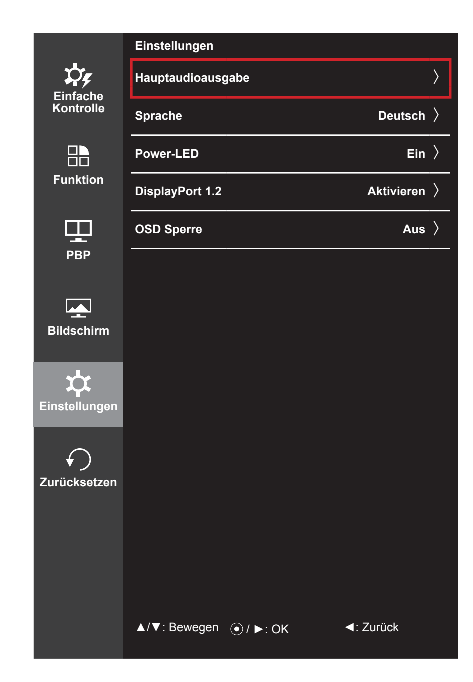
1. Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joy-stick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
2. Wechseln Sie mithilfe des Joysticks zu **Bildschirm > Far-ben**.
3. Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
4. Bewegen Sie den Joystick nach ◄, oder drücken Sie darauf (⦿ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
5. Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◄, bis Sie es verlassen.

Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü > Bildschirm > Farben	Beschreibung	
Gamma	Benutzerdefinierte Gammaeinstellung: Zur Wahl stehen die Monitoreinstellungen Gamma 0, Gamma 1 und Gamma 2. Je höher der Gammawert, desto leuchtender wird das Bild, und umgekehrt.	
Farbtemp.	**Benutzer**	Wählt die Bildfarbe gemäß Werkseinstellung.
	Warm	Legt eine Bildschirmfarbe mit rötlichem Ton fest.
	Mittel	Legt eine Bildschirmfarbe zwischen einem rötlichen und einem bläulichen Ton fest.
	Kalt	Legt eine Bildschirmfarbe mit bläulichem Ton fest.
Rot	Sie können die Bildfarbe durch Einstellen der Farben Rot, Grün und Blau anpassen.	
Grün		
Blau		
Sechs Farben	Erfüllt die Benutzeranforderungen für Farben durch Einstellung der Farbe und Sättigung der sechs Farben (Rot, Grün, Blau, Cyan, Magenta, Gelb); speichert die Einstellungen.	
	Farbton	Passt den Farbton des Bildschirms an.
	Sättigung	Passt die Sättigung der Bildschirmfarben an. Je niedriger der Wert, desto we-niger gesättigt und desto heller werden die Farben. Je höher der Wert, desto stärker gesättigt und desto dunkler werden die Farben.
Zurücksetzen	Setzt die Farbeinstellungen auf die Standardwerte zurück.	

Einstellungen

1. Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
2. Wechseln Sie mithilfe des Joysticks zu **Einstellungen**.
3. Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
4. Bewegen Sie den Joystick nach ◄, oder drücken Sie darauf (◉ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
5. Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◄, bis Sie es verlassen.



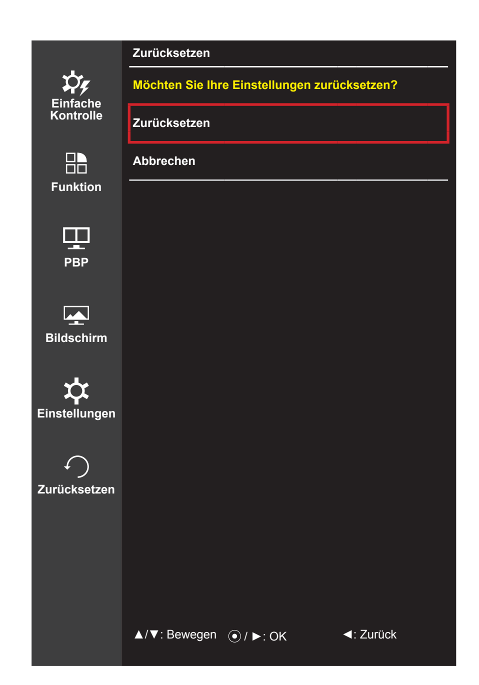
Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

<table>
<tr><th>Menü > Einstellungen</th><th colspan="2">Beschreibung</th></tr>
<tr><td>Hauptaudioausgabe</td><td colspan="2">Gibt Audio über digitale Eingabeports (HDMI, DisplayPort und Audio-in) an die Monitorlautsprecher aus.</td></tr>
<tr><td>Sprache</td><td colspan="2">Zum Festlegen der Sprache des OSD-Menüs.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Powe-LED</td><td colspan="2">Schaltet die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Monitors ein/aus.</td></tr>
<tr><td>Ein</td><td>Die Betriebsanzeige wird automatisch eingeschaltet.</td></tr>
<tr><td>Aus</td><td>Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">DisplayPort 1.2</td><td colspan="2">Aktiviert bzw. deaktiviert DisplayPort 1.2.
HINWEIS
• Stellen Sie sicher, dass DisplayPort aktiviert oder deaktiviert ist, je nachdem, welche Version von der Grafikkarte unterstützt wird. Schalten Sie DisplayPort 1.2 aus, wenn es nicht mit der Grafikkarte kompatibel ist.</td></tr>
<tr><td>Ein</td><td>DisplayPort 1.2 ist aktiviert.</td></tr>
<tr><td>Aus</td><td>DisplayPort 1.2 ist deaktiviert.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">OSD Sperre</td><td colspan="2">Verhindert fehlerhafte Eingaben per Tasten.</td></tr>
<tr><td>Ein</td><td>Die Eingabe per Tasten ist deaktiviert.</td></tr>
<tr><td>Aus</td><td>Die Eingabe per Tasten ist aktiviert.</td></tr>
<tr><td colspan="2">HINWEIS
• Alle Funktionen mit Ausnahme von „Helligkeit“, „Kontrast“, „Lautstärke, „Eingang“ und „OSD Sperre“ unter „Einstellungen“ sowie der Taste „Verlassen“ sind deaktiviert.</td></tr>
</table>

DEUTSCH

Zurücksetzen

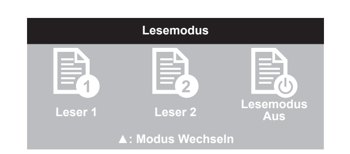
1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joy-stick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
2 Wechseln Sie mithilfe des Joysticks zu **Zurücksetzen**.
3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
4 Bewegen Sie den Joystick nach ◄, oder drücken Sie darauf (◉ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◄, bis Sie es verlassen.



Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü > Zurücksetzen	Beschreibung
Möchten Sie Ihre Einstellungen zurücksetzen?	
Zurücksetzen	Mit dieser Option kehren Sie zu den Standardeinstellungen zurück.
Abbrechen	Die Rückstellung wird abgebrochen.

Leser



1 Drücken Sie die Joystick-Taste auf der Unterseite des Monitors.
2 Wechseln Sie zu **Leser**, indem Sie die Joystick-Taste nach ▲ bewegen.
3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.

Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Leser	Beschreibung
Leser 1	Dient zur Optimierung des Bildschirms für das Blättern in Zeitungen. Sie können den Bildschirm im OSD-Menü aufhellen.
Leser 2	Dient zur Optimierung des Bildschirms für das Betrachten von Cartoons. Sie können den Bildschirm im OSD-Menü aufhellen.
Lesemodus aus	„Lesemodus“ ist deaktiviert.

BESTÄTIGEN

Auf dem Bildschirm wird nichts angezeigt.	
Ist das Stromkabel des Monitors eingesteckt?	• Prüfen Sie, ob das Stromkabel korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
Leuchtet die Betriebsanzeige?	• Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels, und drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste.
Ist das Gerät eingeschaltet, und leuchtet die Betriebsanzeige rot?	• Überprüfen Sie, ob die angeschlossene Eingangsquelle aktiviert ist (Menü > Eingang).
Blinkt die Betriebsanzeige?	• Wenn sich der Monitor im Stromsparmodus befindet, bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur, um die Anzeige einzuschalten. • Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.
Wird die Meldung „OUT OF RANGE“ (AUSSER SPEZIFIKATION) angezeigt?	• Dies tritt auf, wenn vom PC (von der Grafikkarte) übertragene Signale außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs des Monitors liegen. Informationen zur Einstellung der entsprechenden Frequenz finden Sie im Abschnitt „Produktspezifikation“ in diesem Handbuch.
Wird die Meldung „Kein Signal“ angezeigt?	• Sie wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen dem PC und dem Monitor fehlt oder getrennt wurde. Überprüfen Sie das Kabel, und schließen Sie es erneut an.

Die Meldung „OSD gesperrt“ wird angezeigt.	
Sind beim Drücken der Menütaste einige Funktionen nicht verfügbar?	• Das OSD ist gesperrt. Wechseln Sie zu Menü > Einstellungen, und stellen Sie „OSD Sperre“ auf „Aus“.

Der Bildschirm ändert das Bild nicht.	
Bleibt das Bild hängen, wenn der Monitor ausgeschaltet wird?	• Durch das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann der Bildschirm beschädigt werden, und das Bild wird eingebrannt. • Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, um die Lebensdauer des Monitors zu verlängern.

Die Bildschirmanzeige ist instabil und zittert. / Angezeigte Bilder hinterlassen Schattenspuren.	
Haben Sie die geeignete Auflösung gewählt?	• Wenn HDMI 1080i 60/50 Hz als Auflösung gewählt wurde, kann der Bildschirm eventuell flackern. Ändern Sie die Auflösung nach 1080P, oder wählen Sie die empfohlene Auflösung.



HINWEIS

- **Vertikale Frequenz:** Um ein Bild anzuzeigen, muss der Bildschirm ein Dutzend Mal pro Sekunde aktualisiert werden, wie eine fluoreszierende Lampe. Die Anzahl der Aktualisierungen des Bildschirms pro Sekunde wird als vertikale Frequenz oder Aktualisierungsrate bezeichnet und in Hz angegeben.
- **Horizontale Frequenz:** Die Zeit, die erforderlich ist, um eine horizontale Linie anzuzeigen, wird als horizontaler Zyklus bezeichnet. Wenn die Zahl 1 durch das horizontale Intervall geteilt wird, ergibt sich die Anzahl der horizontal angezeigten Zeilen pro Sekunde. Dies wird als horizontale Frequenz bezeichnet und in Hz angegeben.



HINWEIS

- Prüfen Sie, ob die Auflösung und Frequenz der Grafikkarte innerhalb des für den Monitor zulässigen Bereichs liegen, und legen Sie die empfohlene (optimale) Auflösung unter **Systemsteuerung > Anzeige > Einstellungen** fest.
- Ist bei der Grafikkarte nicht die empfohlene (optimale) Auflösung festgelegt, kann das dazu führen, dass Text verschwommen dargestellt wird, der Bildschirm abgedunkelt erscheint, der Anzeigebereich abgeschnitten oder nicht ausgerichtet ist.
- Die Einstellungsmethoden können je nach Computer bzw. Betriebssystem unterschiedlich sein, und einige Auflösungen sind je nach Leistung der Grafikkarte eventuell nicht verfügbar. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich an den Hersteller des Computers oder der Videokarte.
- Manche Videokarten unterstützen die Auflösung 2560 x 1080 nicht. Wenn die Auflösung nicht angezeigt werden kann, wenden Sie sich an den Hersteller der Grafikkarte.

Die Anzeigefarbe ist anormal.	
Erscheint die Anzeige blass (16 Farben)?	• Legen Sie die Farbtiefe auf 24 Bit (True Color) oder höher fest. Gehen Sie in Windows zu Systemsteuerung > Anzeige > Einstellungen > Farbqualität.
Erscheint die Anzeige instabil oder monochrom?	• Prüfen Sie, ob das Signalkabel korrekt angeschlossen ist. Schließen Sie das Kabel erneut an, oder legen Sie die Grafikkarte des PCs erneut ein.
Gibt es Flecken auf dem Bildschirm?	• Bei Verwendung des Monitors können gepixelte Flecken (rot, grün, blau, weiß oder schwarz) auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist bei einem LCD-Bildschirm normal. Dies ist kein Fehler und wirkt sich nicht auf die Leistung des Monitors aus.

PRODUKTSPEZIFIKATION

25UM65

LCD-Bildschirm	Typ	64 cm TFT (Thin Film Transistor) LCD-Bildschirm (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige) Diagonale des Bildschirms: 64 cm
	Pixelabstand	0,2325 mm x 0,2325 mm
Auflösung	Max. Auflösung	2560 x 1080 bei 60 Hz
	Empfohlene Auflösung	2560 x 1080 bei 60 Hz
Videosignal	Horizontale Frequenz	30 kHz bis 90 kHz
	Vertikale Frequenz	56 Hz bis 75 Hz
	Synchronisierung	Separate Sync.
Eingangsan-schluss	DVI-D, DP (DisplayPort) IN, HDMI 1, HDMI 2, AUDIO IN(PC), H/P OUT	
Stromquellen	Spannung	19 V ⎓ 1,6 A
	Stromverbrauch (typisch)	Betriebsmodus: 31 W (typisch) 36 W (Max., Audio-Ausgabe 50 %) Stromsparmodus: ≤ 0,5 W Ausgeschaltet ≤ 0,5 W
Netzadapter	Typ LCAP21A, hergestellt von Lien Chang Ausgang: 19 V ⎓ 1,7 A	
Standfußwinkel	Nach vorn/nach hinten: -5° bis 20° (Monitor)	
Umgebungsbe-dingungen	Betriebsbedingungen	Temperatur: 10 °C bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 %
	Lagerbedingungen	Temperatur: –20 °C bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %
Audioausgang	3 W + 3 W	

Abmessungen	Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)	
	Mit Fuß	609,0 mm x 383,0 mm x 188,4 mm
	Ohne Fuß	609,0 mm x 281,4 mm x 56,2 mm
Gewicht (Ohne Verpackung)	Mit Fuß	4,1 kg
	Ohne Fuß	3,78 kg

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

34UM65

LCD-Bildschirm	Typ	87 cm TFT (Thin Film Transistor) LCD-Bildschirm (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige) Diagonale des Bildschirms: 87 cm
	Pixelabstand	0,2325 mm x 0,2325 mm
Auflösung	Max. Auflösung	2560 x 1080 bei 60 Hz
	Empfohlene Auflösung	2560 x 1080 bei 60 Hz
Videosignal	Horizontale Frequenz	30 kHz bis 90 kHz
	Vertikale Frequenz	56 Hz bis 75 Hz
	Synchronisierung	Separate Sync.
Eingangsan-schluss	DVI-D, DP (DisplayPort) IN, HDMI 1, HDMI 2, AUDIO IN (PC), H/P OUT	
Stromquellen	Stromverbrauch (typisch)	Betriebsmodus: 44 W (typisch) 49 W (Max., Audio-Ausgabe 50 %) Stromsparmodus: ≤ 0,5 W Ausgeschaltet ≤ 0,5 W
Netzadapter	Typ ADS110CL-19-3 19110G, hergestellt von Honor. Ausgang: 19 V ⎓ 1,73 A	
Standfußwinkel	Nach vorn/nach hinten: -5° bis 15° (Monitor)	
Umgebungsbe-dingungen	Betriebsbedingungen	Temperatur: 10 °C bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 %
	Lagerbedingungen	Temperatur: –20 °C bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %
Audioausgang	7 W + 7 W	

Abmessungen	Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)	
	Mit Fuß	829,9 mm x 468,9 mm x 172,9 mm
	Ohne Fuß	829,9 mm x 379,8 mm x 82,9 mm
Gewicht(Ohne Verpackung)	Mit Fuß	7,7 kg
	Ohne Fuß	6,7 kg

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

Werksunterstützungsmodus (Voreingestellter Modus, DVI-D/HDMI/DisplayPort PC)

Voreingestellter Modus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	Anmerkungen
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75,0	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,123	60,0	-/-	
1152 x 864	67,5	75,0	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,0	60,0	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	–/+	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

* DVI: DTV-Modus wird nicht unterstützt (Interlace-Modus)

HDMI-Timing (Video)

Voreingestellter Modus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Anmerkungen
480p	31,5	60	
576p	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	

Power-LED

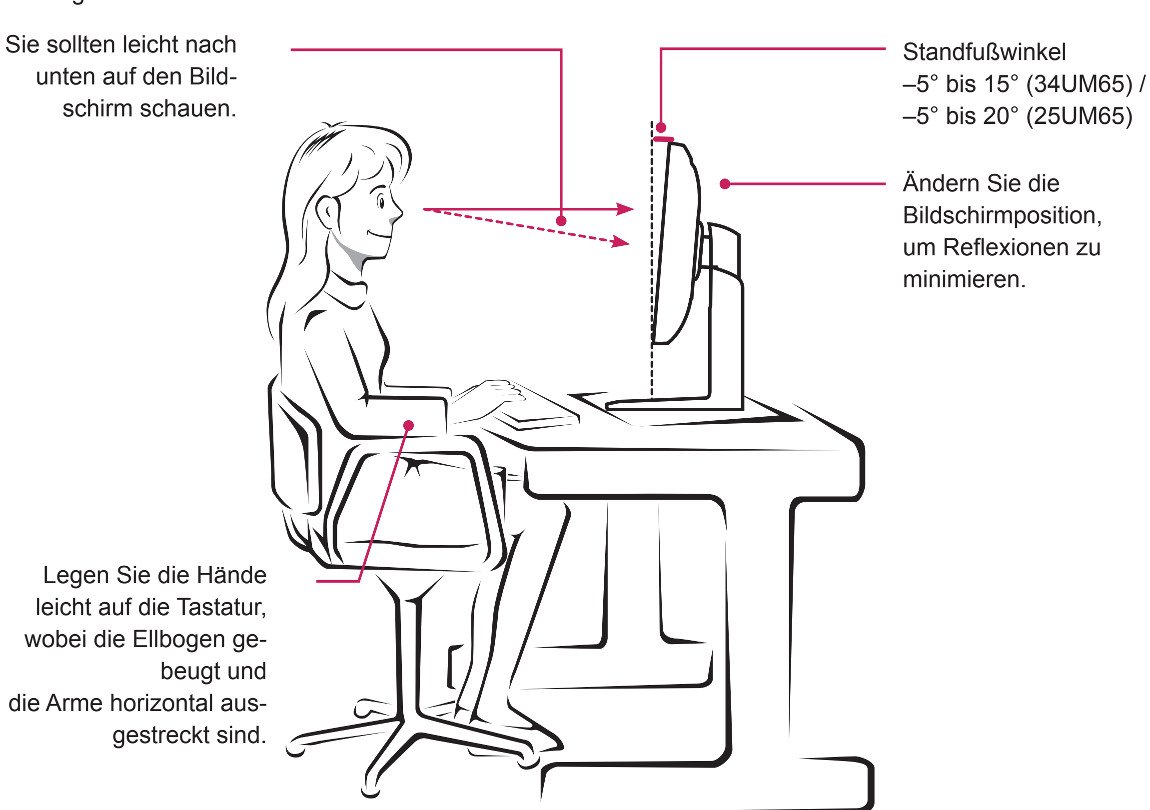
Modus	LED-Farbe
Eingeschaltet	Weiß
Energiesparmodus	Weiß blinkend
Ausgeschaltet	Aus

KORREKTE HALTUNG

Korrekte Haltung vor dem Monitor

Stellen Sie den Bildschirm so ein, dass Sie ihn mit leicht nach unten gerichtetem Blick entspannt betrachten können.

- Machen Sie jede Stunde eine Pause von ungefähr 10 Minuten, um Ermüdungserscheinungen zu vermeiden.
- Mit dem Standfuß können Sie den Touchmonitor in die korrekte Position bringen.
- Passen Sie den Standfußwinkel von –5° bis 15° (34UM65) / –5° bis 20° (25UM65) an, um einen bestmöglichen Blick auf den Bildschirm zu haben.





Dieses Gerät entspricht den EMV-Anforderungen für den Heimgebrauch (Klasse B) und ist für den Heimgebrauch bestimmt. Dieses Gerät kann in allen Regionen verwendet werden. Lesen Sie das auf der CD befindliche Benutzerhandbuch sorgfältig durch, und halten Sie es griffbereit. Beachten Sie, dass das am Produkt angebrachte Etikett Information zum technischen Support enthält.

Modell ______________________________

Seriennummer _________________________

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.